Index of Claims

Appl	ication/C	ontrol	No.
------	-----------	--------	-----

09/299,596

LEE, TONG HYONG

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Stefano Karmis

Art Unit 3624

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim	Cie	im	Date							Claim Date												
1	Cic						Jak				$\vdash$		Oic	-		$\neg$			Juli	_		$\overline{}$
1	Final	Original	41-15										Final	Original								
1		4	-											51	$\neg$	╛						Г
3	_		-				-			$\neg$				52	一十	┪	$\neg$			$\vdash$		Г
4			<del>                                     </del>					-		_						7	$\neg$		_	-		Г
5		3	<b>Y</b>		_			H		Н				54	$\dashv$	-	$\dashv$	_		-	$\vdash$	r
Section   Sect		4	<b>/</b> /	_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-								-		-	$\vdash$	-	┝
7       /       57       58         9       /       58       59         10       /       60       61         11       /       62       62         13       /       63       63         14       /       64       64         15       /       66       65         16       /       66       67         18       /       68       69         20       /       70       70         21       /       71       72         23       /       74       72         23       /       74       74         25       /       75       76         27       /       77       78         28       79       80       81         34       84       84       84         35       86       86       86         37       38       88       88         39       89       90       90         41       91       91       94         44       44       94       94         48       99		5	Υ,		_	_	<u> </u>	⊢		_					-	-	_			┝	-	$\vdash$
S	<u> </u>	6	ν,				<u> </u>	$\vdash$	_					56	-+				_	<u> </u>		⊢
9		7	V,	Ш				<u> </u>	_		_					_	_	_		┡	-	L
10			<b>/</b>			L.	· .	_	<u>L</u>					58	_	_			L	<u> </u>		L
11		9	/						<u> </u>					59	_	_			L	L	L	L
12	L	10	1													_			_		<u> </u>	L
13		11																	L			L
13		12		Γ										62							1	
14			<b>/</b>					П						63						Π		Г
15			丆	_				$\vdash$	Г		_					$\neg$			Г		Π	Г
16	<u> </u>		17	$\vdash$	T	H	t	$\vdash$	$\vdash$		Н	i			$\neg$			_				Г
17	<u> </u>			-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$				_	$\neg$	_		1	T		Г
18       68         19       68         20       70         21       72         23       74         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         -30       80         84       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       88         38       86         37       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       95         45       96         46       96         47       97         48       98         49       99	<del> </del>		+	⊢		┢	╁		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$								$\vdash$	1	$\vdash$	H
19	<u> </u>			⊢	H	├	╁╌	$\vdash$	┝	┢	_	1	<del></del>			-		_	┢	<del>                                     </del>	一	H
10	-		ν,	⊢	$\vdash$	┝	⊬	┝	⊢	<del> </del>	-	{			-	-		-	$\vdash$	H	-	⊢
21 /       71         22 /       72         23 /       73         24 /       74         25 /       75         26 /       75         76 /       77         28 /       78         29 /       78         30 /       80         -30 /       80         -30 /       81         -32 /       82         33 /       84         35 /       85         36 /       86         37 /       88         38 /       85         38 /       89         40 /       90         41 /       91         42 /       92         93 /       94         44 /       94         45 /       96         47 /       97         48 /       99			Υ,	-	<del> </del>	⊢	├-	├	⊢	_	├	ł	<u> </u>	70	-+			-	⊢	┢┈	╁┈	⊦
22       72         23       73         24       74         25       75         26       77         26       77         27       77         28       78         29       79         -30       80         -34       81         -32       82         -32       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         46       96         47       97         48       99		20	Y,	<b>├</b> ─	┞	<u> </u>	⊢	┡	├	⊢	<u> </u>	1	<u> </u>	70			_		$\vdash$	╀	⊢	┝
23       73         24       74         25       75         26       75         27       76         27       77         28       78         29       79         30       80         34       81         32       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98			14	┖	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-						_		⊢	╄	╀
24       /       74         25       /       75         26       /       76         27       /       77         28       78       79         -30       80       81         -34       82       83         34       84       83         35       85       85         36       86       87         38       86       87         38       89       90         40       90       90         41       91       91         42       92       94         43       94       94         44       94       96         47       97       98         48       98       99			<u> </u>		_	ᆫ	L	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	1		72				<u> </u>	┡	⊢	┡	Ļ
25       /       75         26       /       76         27       /       77         28       78       79         -30       80       81         -34       81       82         -34       82       83         34       84       85         36       86       86         37       88       89         40       90       90         41       91       92         43       94       94         45       96       96         47       97       98         48       99       99			V	$oxed{oxed}$			_	_	<u> </u>		_				$\Box$			<u> </u>	╙	<u> </u>	╄	1
26       76         27       77         28       78         79       80         34       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         48       98         49       99		24	_			1_	ļ	$oxed{oxed}$	L	_	<u> </u>	Į			_	_		<u> </u>	<u> </u>	╙	↓_	╄
27     77       28     78       -29     79       -30     80       -34     81       -32     82       -33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99			1	_		L	_	L	L			1		75	$\Box$			L	╙	<u> </u>	_	Ļ
28       78         29       79         -30       80         -34-       81         32       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         45       96         47       97         48       98         49       99			V,	L			↓	<u> </u>	Ļ	_	L	1						ļ	<u> </u>	↓_	┺	┡
Test			<u> </u>	L	L.					_	L	1						_	<u> </u>	_	↓_	L
30	L		<u> </u>	L	L		L		_			]						_	<u> </u>	_	╙	L
34			1_		L															<u> </u>	L	L
82   83   84   84   85   85   86   87   88   88   89   89   89   89   89		-30	1			l			I	_		]						L	L	_	<u>L</u>	L
33   83   84   85   85   86   87   88   88   89   89   89   89   89		-31-	-					Γ	T													L
33   83   84   85   85   86   87   88   88   89   89   89   89   89	·	32	1				Г	Г	Π	П	Γ.			82							Ĺ	L
34       84         35       85         36       86         37       87         38       87         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		33	7		Г		Г				Ţ	1		83							l	L
35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99				Г	Π	Г	Т	Г		Γ				84					Г	Γ		I
36       86         37       88         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		35	T		1	Г	T	Τ	Г	T	Ī	1			$\Box$							Γ
37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			T	T	Т	T	1	T	1	1	Г	1			$\Box$					Τ	Τ	Г
38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	$\vdash$	37	$\top$	$t^-$	$\vdash$	<u> </u>	1	t	$\vdash$	<u> </u>	✝	1			$\Box$		1		1	1	T	T
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		1	t	†	1-	T	1	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	1	-		$\vdash$	_	-		$\top$	1	T	T
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<del></del>		+	$\vdash$	t	1-	t	+-	$\vdash$	t-	$\vdash$	1	<del></del>		H	_	Т	Г	Т	1	T	T
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$	10	+	1	╁	┪	+	+	+	$\vdash$	<del> </del>	1	<del>                                     </del>	an	$\vdash$		$\vdash$	T	1	T	t	t
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-		+	+	+	$\vdash$	+	+-	╁	+-	+-	1			$\vdash$		$\vdash$	1-	+	+	+-	+
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			+-	$\vdash$	$\vdash$	╀╌	+	+	$\vdash$	+-	+-	1	$\vdash$		Н		<del>                                     </del>	1	$\vdash$	+-	╁	t
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>		+	⊢	╁	┼-	╁	+	╁	╁	+	1	<b>-</b>	92	$\vdash \vdash$		├	$\vdash$	+-	+	+-	+
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99	<del>  .</del>		+-	╄	⊢	+-	╁	$\vdash$	╀	1-	+	┨	<u> </u>		Н			⊢	+	+	+-	╁
46	ļ		+-	╄	$\vdash$	╀	⊢	╀	╄	+-	$\vdash$	1	<b>├</b>	94	Н	_	-	+-	$\vdash$	╁	+	╁
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u></u>		╄-	↓_	_	╄	-	-	$\vdash$	$\vdash$	₩	-	⊢		Н	_	$\vdash$	+-	₩	╀	+-	╁
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			4_	-	_		╀	4	╄			-		96	Н	_	<del> </del>		╄	+	+-	╀
49 99 99	<u></u>		1_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	丄	╙	ļ	$\perp$	╄	↓_	<del> </del>	4	<u> </u>		Ш		<u> </u>	1-	1	+	+	+
	L		1	$\perp$	$\perp$	1_	$\perp$	_	↓_	1_	$\vdash$	1	$\vdash$		Щ	_	1_	<u> </u>		$\perp$	+-	+
			$\perp$	1	$\perp$	$oxed{oxed}$	1	1_	1_	$oxed{igspace}$	╙	1	$\sqsubseteq$	99	Щ		L_	1_	╄	1	↓_	4
		50	L				1	<u> </u>		1_	L	J	L	100	L						上	L

Cla	im				(	Date	,			$\neg$
	T I									
Final	Original								٠	
	51									
	52									
	53									
	54	П								
	55									
	56									
	57									
	58					Ш				
	59	_			_	Ш	_		_	
	60	_				Ш				
	61	_				Ш				_
ļ	62	_			_					
	63			_	<u> </u>	Щ				
	64				_	Щ				
<u> </u>	65			_	_	Ш				
<u> </u>	66	_		_	L	Щ	_			<u>_</u>
<u> </u>	67			<u> </u>				_		
	68	_			<u> </u>					L.
	69	_		_						
<u> </u>	70					<u> </u>	Щ			
<u> </u>	71			<u> </u>	L.		Ш			_
	72			_	<u> </u>	_				
	73	_		_	<u> </u>	┖			_	L
	74	_		<u> </u>	╙	<u> </u>	Ш	_		_
<u> </u>	75	_		<u> </u>	├	L		_		⊢
<b> </b>	76	_		_	├-	-	_	_	_	
<b>-</b>	77			-	$\vdash$	-		-	-	<u> </u>
<b>—</b>	78			ļ	├	├	H	H	-	├
	79			<u> </u>	├		H	<u> </u>	├	├-
	80	_		⊢	╀		⊢	├	$\vdash$	
-	81			├	┝	├		├-	<u> </u>	
-	82 83			┢	+-	┢	_	┢┈	├	⊢
$\vdash$	84		_	$\vdash$	╁─	⊢	├─┤	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
$\vdash$	85	$\vdash$		$\vdash$	╁	╁	┢	-		$\vdash$
-	86	$\vdash$	_	╁─	H	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢
	87	Н		t-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
-	88	Н	_	$\vdash$	t	$\vdash$	-	$\vdash$	+-	╁
	89	H	-	H	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н		$\vdash$
-	90	$\vdash$	_	$\vdash$	$t^{-}$	T	Т	T	t	t-
h-	91	$\vdash$		1	1	$\vdash$		T	<u> </u>	<del>                                     </del>
	92			T		Τ	$\vdash$	Г	⇈	Т
	93			1	1					Г
	94		Г		T	$\top$	T		Г	Т
	95	П	Г	T	1	$\vdash$	Г	$I^-$	Π	Г
	96			$\vdash$	1	Т	T			
	97		$\Box$	T	Τ					П
	98	Γ	Г						Γ	
	99							L		$\Box$
	100	Γ		1	Τ	$\Box$	T	Π	Γ	Г

Cla	aim				_	ate	<del></del>			$\neg$
				$\neg$						
Final	Original		ı							
ιĒ	)riç		l		1					ı
			$\Box$							_
	101 102		_							_
	102		_	_						_
	103					_				
	104 105	-	_	-				-		
	105		_	-		_				-
	106	$\vdash$								-
	107 108	$\dashv$	_	-			$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
	100			-		-				$\dashv$
	109 110	Н	-		_					$\dashv$
	111	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		-	$\vdash$	-	Н	
	112	H		-			$\vdash$	$\vdash$		$\neg$
	113	H		$\dashv$		_	Н	Н	Н	$\dashv$
	112 113 114 115 116	$\vdash$				_				-
	115	П	_	П		<u> </u>				
	116	П				Г	l –	П		
	117						Γ			
	118 119									
	119									
	120									
	121									
	122									
	121 122 123 124 125									Ш
	124	_	<u> </u>		L_	L				
<u> </u>	125	匚	ļ	L		L	_	ļ	<u> </u>	$\Box$
	126 127 128 129 130	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	┖	_		Ш
	127	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н
<u> </u>	128	-	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢		<u> </u>	<u> </u>	Н
	129	├	_	_	⊢	<u> </u>	⊢	Ь	<u> </u>	Н
<u> </u>	130	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<del> </del>	⊢	-	-	Н
	131 132	-	⊢	├─	H	<del>  -</del>	┈	-	H	Н
	133	├	-	⊢	-	┢	-	⊢	┝	Н
	134	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	├	$\vdash$	+-	$\vdash$	Н
<del> </del>	134 135	┼	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	+-	$\vdash$	Н
	136	<del> </del>	H	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$t^{-}$	$\vdash$		$\vdash$
-	137	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	t	1	Н
	137 138	$\vdash$	<del>                                     </del>		Т	$\vdash$	T		1	П
	139				T	Τ			Г	П
	140	T	Г		Γ		1			
	141		Ī							
	142	L								
	143	L								
	144									
	145									L
	146				匚				$\Box$	
	147	$\Box$		1_	匚	$\perp$	$\perp$		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	148	匚	Ĺ	┖	$oxedsymbol{oxed}$	L	1	1	_	
L	149		_	$oxed{oxed}$	_	$oxed{oxed}$	1	$\perp$	$\vdash$	_
	150				L	丄	<u>L.</u>	<u>L</u>	上	L.